

## De slimme 2-draads videofoonkit voor renovatie en modernisering

### Upgrade bestaande installaties naar een modern IP-videofoonsysteem zonder nieuwe bekabeling.

De Akuvox VOXKIT2W combineert een robuuste deurpost, een stijlvol 7" touchscreen binnenpost en een krachtige 2-draads IP-switch + voeding in één complete oplossing. Ideaal voor renovatieprojecten waar bestaande bedrading behouden moet blijven.

#### Waarom kiezen voor de VOXKIT2W?

- ✓ Hergebruik bestaande 2-draads bekabeling
- ✓ Geen kap- of breekwerken
- ✓ Snellere installatie en lagere arbeidskost
- ✓ Moderne IP-functionaliteit op bestaande infrastructuur
- ✓ Geschikt voor woningen en kleine residentiële projecten
- ✓ Betrouwbare communicatie met hoge beeld- en geluidskwaliteit
- ✓ Beantwoord oproepen via uw smartphone (tot 4 gebruikers gratis).



#### Inhoud van de kit

##### R20AEL2WB Buitenpost

- 2 MP-camera met groothoeklens (110°)
- Ingebouwde RFID/NFC-badlegelezer
- Aluminium, vandaalbestendige uitvoering
- IP65 bescherming tegen stof en water
- Tweewegaudio met echo- en ruisonderdrukking
- Standaard opbouwmontage (inbouwbehuizing optioneel).
- Tweedraadsaansluiting

##### PSU2WKIT Voeding

- Uitgangsvermogen van 60 W
- Compacte DIN-behuizing
- Beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- LED-indicatie

##### S562WEL2WB Binnenpost

- 7" capacitief touchscreen
- Linux-besturingssysteem
- Wi-Fi 6 ondersteuning
- SIP-compatibel
- Compact en elegant design
- Intercomfunctie binnen het netwerk
- Tweedraadsaansluiting

##### NS2 Tweedraads IP Switch

- Verzorgt voeding én netwerk via tweedraadsaansluiting
- Tot 6 Akuvox 2-draads toestellen
- DIN-railmontage
- Cascademogelijkheden voor grotere installaties
- Lange transmissieafstanden



CCI nv/sa  
Louiza-Marialei 8/5  
2018 Antwerpen / Anvers  
T: +32 3 232 78 64  
info@ccinv.be | www.ccinv.be

**Akuvox**  
Open A Smart World

## Speciaal ontwikkeld voor renovatieprojecten

Veel woningen beschikken nog over bestaande intercombekabeling die moeilijk of kostelijk te vervangen is. Met de VOXKIT2W transformeert u deze infrastructuur eenvoudig naar een modern IP-videofoonsysteem zonder extra bekabeling.

## Voordelen voor de installateur

### Sneller installeren

- Bestaande bekabeling blijft behouden, waardoor installatietijden aanzienlijk dalen.

### Minder werfkosten

- Geen slijp- of breekwerken nodig.

### Eenvoudige ingebruikname

- Automatische configuratie en webgebaseerd beheer vereenvoudigen de oplevering.

### Toekomstgerichte technologie

- IP-gebaseerd systeem met SIP-ondersteuning voor integratie met moderne communicatieplatformen.

### Toepassingen

- Renovatie van woningen

### Opties

- FMBR20: inbouwbehuizing
- SMBR20: opbouwsokkel met ruimte voor bekabeling
- FMRCR20A: regenkap (inbouw)
- SMRCR20A: regenkap (opbouw)
- Ref nog te bevestigen: tafelsteun
- SR01: veiligheidsrelais

## Technische hoogtepunten

| R20AEL2WB           |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Kijkhoek            | 110° (horizontaal) x 58° (verticaal) |
| Afmetingen          | 145 (H) x 85 (B) x 30 (D) mm         |
| Bedrijfstemperatuur | -30 °C tot +60 °C                    |
| Relaisuitgangen     | 2 contacten, max. 30 V / 2 A         |
| Cameraresolutie     | 2 MP                                 |
| Toegangscontrole    | RFID, NFC                            |
| Behuizing           | zwart aluminium                      |
| Verlichting         | Ingebouwde IR-verlichting            |

| S562WEL2WB  |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Resolutie   | 1024 x 1000                         |
| Touchscreen | 7" (capacitief)                     |
| Afmetingen  | 216,4 (B) x 118,8 (H) x 21,7 (D) mm |
| OS          | Linux                               |
| Aansluiting | 2-draads                            |
| Technologie | SIP, Wi-Fi                          |

| NS2                 |                              |
|---------------------|------------------------------|
| DIN-modules         | 9                            |
| Afmetingen          | 161 (B) x 90 (H) x 65 (D) mm |
| Voeding             | 48 V / 24 V DC               |
| Maximale capaciteit | 6 aansluitingen              |
| Montage             | DIN-railmontage              |

| PSU2WKIT    |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Uitgang     | 48 V DC / 1.25 A            |
| Afmetingen  | 52 (B) x 90 (H) x 58 (D) mm |
| DIN-modules | 3                           |

| Geleiderdoorsnede     |            |
|-----------------------|------------|
| Ø 0,6 mm <sup>2</sup> | max. 100 m |
| Ø 0,8 mm <sup>2</sup> | max. 200 m |
| Ø 1 mm <sup>2</sup>   | max. 300 m |

**max. 6x**



| Bekabelingsafstanden (meter) in functie van het aantal posten in serie per aansluiting / diameter van de geleiders |                          |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 48VDC                                                                                                              | Aantal posten in serie → | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|                                                                                                                    | ↓ diameter (mm)          |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                    | Ø 0,6                    | 100 m | 70 m  | 50 m  | -     | -     | -     |
|                                                                                                                    | Ø 0,8                    | 200 m | 170 m | 130 m | 110 m | 100 m | -     |
|                                                                                                                    | Ø 1                      | 300 m | 270 m | 200 m | 160 m | 120 m | 100 m |

Kabel met massieve geleiders en PE-isolatie aanbevolen.

